

智慧財產局專利公報檢索系統－檢索結果

第1頁，共2頁

## 智慧財產局專利公報檢索系統－檢索結果

目前事項最新的查詢結果上(頁)

To: Mr. Kyriacos Tsircou

第29卷第23期

From: Z. Jin,

Impex Inc.

6-1

專利種類：新型

公告編號：498767

公告日期：中華民國 91年08月11日

專利證號：000000

國際專利分類/IPC：A63B22/02

專利名稱：可折疊跑步機

申請案號：090207184

申請日期：中華民國 90年05月03日

發明/創作人：羅崑泉 沈銘山

發明/創作人地址：台中市西區精誠四街三號 台中縣太平市大源街二十六街二十二號

申請人：喬山金屬工業股份有限公司

申請人地址：台中縣大雅鄉忠義村清泉路二十六號

代理人：惲軼群 陳文郎

代理人地址：台北市南京東路三段二四八號七樓 台北市南京東路三段二四八號七樓

優先權國家：

優先權日期：

優先權案號：

申請專利範圍：

BEST AVAILABLE COPY

1. 一種可折疊跑步機，包含：

該儀表板架，具有二可供置放於一支撐面的端部、一連結二端部的連接桿及一收縮元件，該收縮元件具有一可供與連接桿樞結的一端及一向後延伸且為收縮狀態的另一端；

一跑步台，具有一左側框、一右側框、一前側框、一後側框及二導移桿，該左、右側框分別具有一可供與儀表板架二端部樞結的一端及一向後延伸且能置放於支撐面的另一端，使跑步台位於可供使用的狀態，該導移桿分別具有一可供與左、右側框樞結的一端、一可供滑行於支撐面的另一端、及一連接導移桿且可供與收縮元件另一端樞結的連接桿，使跑步台能向上樞轉，並以支撐桿及導移桿置於支撐面形成四點共面的穩固支撐面，形成一自前

端朝後端向上傾斜的收折位置。

2. 依據申請專利範圍第1項所述之可折疊跑步機，其中，該收縮元件為一汽缸，該汽缸另一

端為收縮狀態的活塞桿。

3. 依據申請專利範圍第1項所述之可折疊跑步機，其中，該跑步台更具有升降架，該升降架具有二左、右側架及一連接左、右側架的連接桿，該左、右側架具有一可供與左、右側框樞結的一端及一可供置放於支撐面的另一端，另外，該跑步機更包含有一升降裝置，該升降裝置具有一套管、一螺桿及一馬達，該套管具有一可供與連接桿樞結的一端及一可供與螺桿一端螺合的另一端，該馬達是固定在跑步台前側框，可驅動螺桿另一端，使螺桿在套管內上、下旋動，向上舉昇或拉降前側框，改變跑步台的傾斜角度。

圖式簡單說明：

第一圖是一立體圖，說明美國專利第5674453號案一跑步機的跑步台位於一使用狀態；

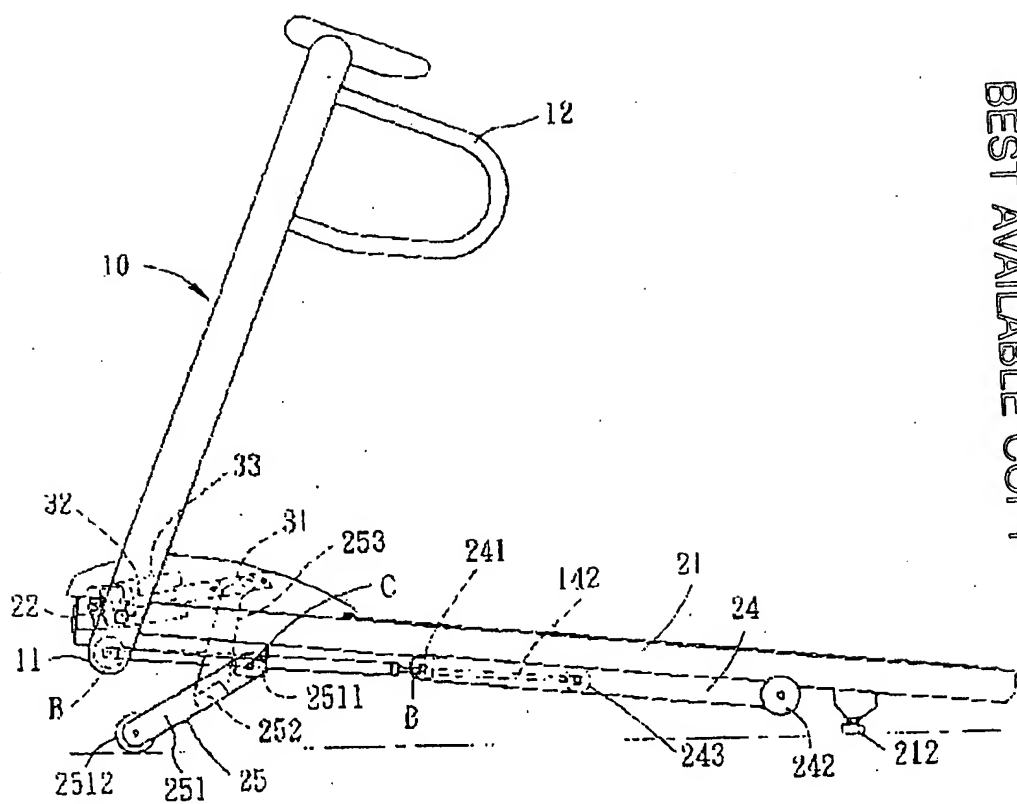
第二圖是一立體圖，說明美國專利第5674453號案的跑步台位於一收折狀態；

第三圖是一側視圖，說明本創作可折疊跑步機位於一使用狀態；

第四圖是一側視圖，說明該較佳實施例在一收折狀態下的動作；

(6)

B-2



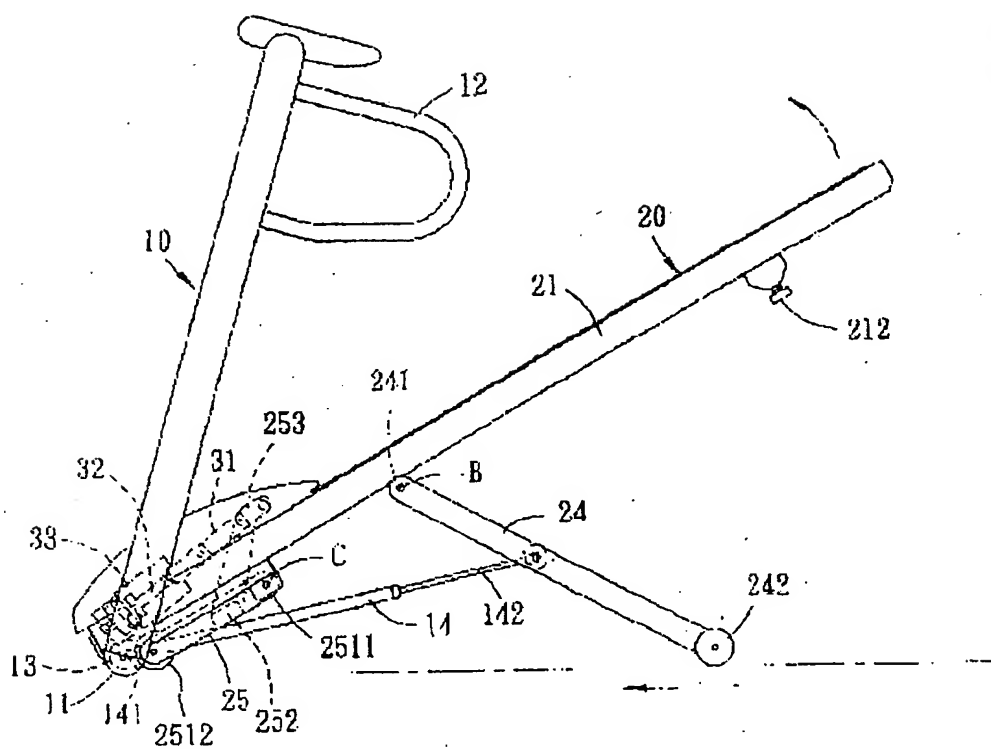
BEST AVAILABLE COPY

第六圖

第 1 頁，共 2 頁

(15)

B-3



第四圖